



230010260188



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0846

检验检测报告

玻纤质检 (WSW) 字 第 (24100001) 号

产 品 名 称

建筑外墙外保温用岩棉板

委 托 单 位

泰石节能材料股份有限公司

检验检测类型

抽样型式检验

国检测试控股集团南京国材检测有限公司
国家玻璃纤维产品质量检验检测中心



注 意 事 项

1. 本报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无“编制、审核和批准”签字无效。
3. 本报告涂改、部分复印无效。
4. 委托样品和委托信息由委托单位提供，本机构不对其真实性负责，仅对该样品的检验检测结果负技术责任。
5. 若对检验检测结果有异议，请于收到本报告之日起十五日内提出，逾期未提出异议，视为同意检验检测结果。
6. 本机构提供的检验检测报告副本与检验检测报告（正本）内容完全一致，具有同等效力。
7. 报告若未加盖CMA章，其数据和结果仅供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等委托单位内部使用。

真伪查询：025-85017554，邮箱：02585017554@ctcnj.net

投诉电话：025-85017217，邮箱：02585017217@ctcnj.net

国检测试控股集团南京国材检测有限公司
国家玻璃纤维产品质量检验检测中心
检 验 检 测 报 告

玻纤质检（WSW）字第（24100001）号 共 4 页 第 1 页

产品名称	建筑外墙外保温用岩棉板	规格型号	岩棉板 TR10-140-1200×600×100-GB/T 25975
商 标	泰石	样品状态	土黄色板状纤维制品
委托单位	泰石节能材料股份有限公司	检验类别	抽样型式检验
委托单位 地址	山东省泰安市岱岳区满庄镇上泉村	样品等级	——
生产单位	泰石节能材料股份有限公司	抽样日期	2024年09月28日
抽样地点	生产企业成品库	抽 样 者	潘阳 苏杰
抽样数量	(1200×600×100) mm, 9块	抽样基数 批量	1500m ² /1500m ²
检验依据	GB/T 25975-2018 GB 8624-2012 T/CECS 10032-2019	生产日期 原编号码	生产日期: 2024-09-18
检 验 检 测 结 论	样本经检验, 所检项目符合GB/T 25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》标准规定的岩棉板要求, 燃烧性能符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准规定的A (A1) 级要求, 判本次抽样型式检验合格。纤维平均直径、导热系数 (25℃)、垂直于表面的抗拉强度、湿热条件下垂直于表面的抗拉强度保留率、7d全浸体积吸水率、酸度系数、K2O+Na2O含量符合T/CECS 10032-2019《绿色建材评价保温系统材料》标准规定的三星级外墙岩棉板要求。各检验项测定值详见第2-4页。		
备 注			

本
报
告
为
彩
色
背
底
，
白
色
背
底
无
效
。



批准:

陈建明

/授权签字人

审核:

侯鹏

编制:

孙雨嘉

国检测试控股集团南京国材检测有限公司
国家玻璃纤维产品质量检验检测中心

检 验 检 测 报 告

玻纤质检 (WSW) 字 第 (24100001) 号 共 4 页 第 2 页

按照 GB/T 25975-2018 判定如下:

序号	检测项目		检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	外观		GB/T 25975-2018 6.2	表面平整, 不应有妨碍使用的伤痕、污迹、破损	表面平整, 未见有妨碍使用的伤痕、污迹、破损	符合
2	尺寸	长度 mm	GB/T 5480-2017 7	1200^{+10}_{-3}	1201	符合
		宽度 mm		600^{+5}_{-3}	600	符合
		厚度 mm		100 ± 3	101	符合
		直角偏离度 mm/m	GB/T 5480-2017 6.2.1.2	≤ 5	0.0	符合
		平整度偏差 mm	GB/T 5480-2017 6.2.2	≤ 6	0	符合
3	密度 kg/m ³		GB/T 5480-2017 7	140 ± 14	141	符合
4	纤维平均直径 μm		GB/T 5480-2017 8	≤ 6.0	4.3	符合
5	渣球含量 % (粒径大于 0.25 mm)		GB/T 5480-2017 9	≤ 7.0	5.0	符合
6	质量吸湿率 % (50℃, 95% RH, 96h)		GB/T 5480-2017 11	≤ 1.0	0.5	符合
7	体积吸水率 % (全浸 25mm, 2h)		GB/T 5480-2017 13	≤ 5.0	0.25	符合
8	短期吸水量 kg/m ² (部分浸入 10mm, 24h)		GB/T 30805-2014 方法 A	≤ 0.4	0.05	符合
9	长期吸水量 kg/m ² (部分浸入 10mm, 28d)		GB/T 30807-2014 方法 A	≤ 1.0	0.11	符合
10	憎水率 %		GB/T 10299-2011	≥ 98.0	99.6	符合
11	导热系数 W/(m·K) (平均温度 25℃)		GB/T 10295-2008	≤ 0.040	0.038	符合

国检测试控股集团南京国材检测有限公司
国家玻璃纤维产品质量检验检测中心

检 验 检 测 报 告

玻纤质检 (WSW) 字 第 (24100001) 号 共 4 页 第 3 页

按照 GB/T 25975-2018 判定如下:

序号	检 测 项 目		检 测 依 据	指 标 要 求	检 测 结 果	单 项 判 定
12	燃烧性能 A（A1）级	燃烧热值 MJ/kg	GB/T 14402-2007	≤2.0	1.3	符合
		质量损失率 %	GB/T 5464-2010	≤50	4.7	
		炉内温升 ℃		≤30	0.4	
		持续燃烧时间 s		0	0	
13	尺寸稳定性 （70℃，48h）	长 度 %	GB/T 30806-2014	≤1.0	0.0	符合
		宽 度 %		≤1.0	0.0	
		厚 度 %		≤1.0	0.0	
14	湿阻因子		GB/T 30801-2014	≤10	1.4	符合
15	垂直于表面的抗拉强度 kPa		GB/T 30804-2014	≥10	25	符合
16	湿热条件下垂直于表面的抗拉强度保留率 %		GB/T 30808-2014	≥50	72	符合
17	压缩强度 kPa （10%压缩变形）		GB/T 13480-2014	≥40	64.3	符合
18	酸度系数		GB/T 5480—2017	≥1.8	2.1	符合
19	ω（Na ₂ O）+ ω（K ₂ O） %		GB/T 1549-2008	≤5.0	2.9	符合
20	ω（Na ₂ O） %			——	2.42	——
21	ω（K ₂ O） %			——	0.52	——
备注	（1）序号 1-17 检测地点：安德里 30 号实验室；序号 18-21 检测地点：汇智科技园实验室。					

国检测试控股集团南京国材检测有限公司
国家玻璃纤维产品质量检验检测中心

检 验 检 测 报 告

玻纤质检 (WSW) 字 第 (24100001) 号 共 4 页 第 4 页

按照 T/CES 10032-2019 三星级判定如下:

序号	检 测 项 目	检 测 依 据	指 标 要 求	检 测 结 果	单 项 判 定
1	纤维平均直径 μm	GB/T 5480-2017 8	≤ 5.0	4.3	符合
2	导热系数 $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (平均温度 25°C)	GB/T 10295-2008	≤ 0.038	0.038	符合
3	垂直于表面的抗拉强度 kPa	GB/T 30804-2014	≥ 10	25	符合
4	湿热条件下垂直于表面的抗拉强度保留率 %	GB/T 30808-2014	≥ 50	72	符合
5	体积吸水率 % (全浸 50mm, 7d)	GB/T 30807-2014	≤ 5.0	1.82	符合
6	酸度系数	GB/T 5480-2017	≥ 2.0	2.1	符合
7	$\omega(\text{K}_2\text{O})+\omega(\text{Na}_2\text{O})$ %	GB/T 1549-2008	≤ 4.0	2.9	符合
8	$\omega(\text{K}_2\text{O})$ %		——	2.42	——
9	$\omega(\text{Na}_2\text{O})$ %		——	0.52	——
备注	(1) 序号 1-5 测地点: 安德里 30 号实验室; 序号 6-9 测地点: 汇智科技园实验室。				

-----报告结束-----

公司介绍

国检测试控股集团南京国材检测有限公司由中国国检测试控股集团股份有限公司（国检集团，股票代码 603060）和南京玻璃纤维研究设计院共同出资成立，是专业从事检验检测、认证评价、标准化及培训咨询等技术服务的第三方检测机构。公司设有国家玻璃纤维产品质量检验检测中心，通过国家级资质认定（CMA）和中国合格评定国家认可实验室认可（CNAS），可承担国家及各级政府监督抽查、产品质量委托检验、工程见证、认证检验、仲裁检验等业务。

公司主营绝热材料、增强材料、复合材料等新材料领域检验检测，绿色建材、绿色产品认证评价，碳盘查、碳核算等技术服务，在热工、能效、力学、防火、老化、疲劳、声学、有毒有害等领域的检测评价能力居行业领先水平。

公司秉承“守正创新、追求卓越”的质量方针，坚持以科技创新为驱动，服务行业高质量发展，为社会提供专业可靠、优质高效的检验检测和技术服务。

地址 1：江苏省南京市雨花台区安德里 30 号

业务电话：025-85017667、85017554 邮箱：02585017667@ctcnj.net

地址 2：江苏省南京市经济开发区恒泰路 8 号汇智科技园 B1 栋 16 层

业务电话：025-85567681 邮箱：02585567681@ctcnj.net

网址：www.ctcnj.net